

إدارة التزامات الهوية لدى طلبة الجامعة

Managing the identity obligations of university students

فرح مجيد منديل حاجم

أ.د. حسين ربيع حمادي

The researcher

Prof.Dr

Farah Majeed mindel Hajem

Hussein Rebaee Humade

ملخص البحث: -

هدف البحث الحالي إلى تعرف إدارة التزامات الهوية لدى طلبة الجامعة وقد تحددت مشكلة البحث في التعرف على مستويات الطلبة في إدارة التزامات الهوية ودرجة امتلاك إدارة التزامات الهوية.

وتكونت عينة الدراسة (٣٧٦) طالباً وطالبة موزعين بحسب (التخصص-الجنس) ويوقع (١٨٠) طالباً وطالبة من التخصصات الإنسانية مقابل (١٩٦) طالباً وطالبة من التخصصات العلمية، أما عدد الطلبة الذكور فقد بلغ (١٧٧) طالباً في حين كان عدد الطالبات (١٩٩).

ولتحقيق أهداف البحث تم تبني مقياس (كروستي وزملائه Crocetti, atl: 2014) لقياس إدارة التزامات الهوية بعد التحقق من خصائصه السايكومترية المتمثلة بالصدق والثبات.

وتوصل الباحثان إلى مجموعة من النتائج منها:

- طلبة الجامعة يمتلكون القراءة في إدارة التزامات الهوية لديهم.
- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إدارة التزامات الهوية بحسب متغيري الجنس (ذكور-إناث) والتخصص (إنساني – علمي).

الكلمات المفتاحية (إدارة التزامات الهوية)

Research Summary: -

The current study aimed to identify the management of identity obligations among university students. The problem of the study was identified in identifying the levels of students in managing identity obligations and the degree of ownership of the department of identity obligations.

The sample of the study consisted of (376) male and female students distributed according to (specialization - gender), and (180) male and female students of human specialties fell in comparison to (196) male and female students from scientific specialties, while the number of male students reached (177) students, while the number of female students was (199).

To achieve the objectives of the research, a scale (Crocetti and colleagues) was adopted (Crocetti, atl: 2014) to measure the management of identity obligations after finding its psychometric characteristics of honesty and consistency.

The two researchers reached a set of results, including:

- University students have the ability to manage their identity obligations.

- There are no statistically significant differences in the management of identity obligations according to the variables of sex (male - female) and specialization (human - scientific).

Keywords (managing identity obligations)

مشكلة البحث:-

يعد تطور الهوية وتشكيلها من التحديات الرئيسية التي تواجه الفرد من فترة المراهقة مروراً بمرحلة الشاب وصولاً إلى مرحلة الرشد، وذلك لارتباطها بتحديد دوره مستقبلاً وإنها تعد من أكثر المشكلات المركزية في شخصيته، وهذا ما أكدته اركسون إن الفرد يشهد بداية مرحلة المراهقة مشكلات تتعلق بهويته وتستمر معه وصولاً إلى مرحلة الرشد، وت تكون هذه المشكلات بسبب استكشاف الفرد المراهق ذاته، والمتمثلة بالقيم والعادات والتقاليد والسلوكيات، وكذلك يرافق عملية الاستكشاف حالة عدم الاتزان الانفعالي والمتمثلة في صراع الفرد مع نفسه ومع الآخرين بهدف الحصول على هوية ذاتية ومستقرة، إن هذه المشكلة التي تواجه الفرد والتي تسبب له صراع داخلي تؤدي بالفرد إلى عملية إعادة النظر في التزاماته الذاتية للقيم والعادات والتقاليد والسلوكيات من عدة بدائل المتاحة له، أذ يقوم الفرد في تبني أو دمج معتقدات وقيم وتقاليد واهداف وسلوكيات لم تكن في قاموس هويته السابقة، وبالتالي يكون فهم جديد، وإن هذه العملية تتسم دائماً بالشك بالالتزامات الجديدة والحالية، نتيجةً لتخليه عن التزاماته السابقة، ويصبح الفرد في حالة نفسية جديدة قد تسبب الكآبة والقلق وعدم الاتزان والضيق النفسي والقيام في بعض الأحيان بسلوكيات منحرفة، مما يؤدي في الكثير من هذه الحالات إلى توقف تشكيل الهوية وأتأجليها.(Meeus, et al, 1999:12-16)

ذلك تظهر على الفرد انطباعات متباعدة كالشعور بالتقدير ووهن وتعب مستمر وأرق وجزع ونوبات ذعر، والانطباع الواضح يكون التألم من الذات والذي يسببه ضعف الأنماط لدى الفرد، بسبب تناقص تقدير الذات أو انهياره أحياناً، وهذا كلّه يسببه سوء الالتزامات الجديدة للفرد وتغيير النموذج الذاتي لها، وهذا ما أكدته دراسة بيرنارد شارلوت، كما إن هذه الحالات النفسية التي تكون لدى الفرد تؤدي به إلى عملية بحث واستكشاف بدائل جديدة من بين عدة بدائل له وصولاً إلى اتخاذ قرار معين نتيجةً لاستكشاف الخيارات والبدائل المتاحة ومن ثم تكوين التزامات جديدة بخيارات محدودة وبهذا تتحقق هويته الجديدة، أما اذا فشل في استكشاف الخيارات والالتزام بها فتنتج لديه هوية تدعى الهوية المشتتة.

(Bernard Charlot, 1997: 289-290)

وقد يلجأ بعض الأفراد عند تعرض هويتهم للتهديد بسبب الضغوطات إلى بعض الاستراتيجيات لحماية هويتهم وتعزيزها ومن هذه الاستراتيجيات الحراك الفردي، أي احتمال مغادرة جماعته أو الانفصال عنهم أو يلجأ إلى الأبداع الاجتماعي بأساليب متنوعة مثل تفضيل جماعته الداخلية، وقد يلجأ إلى التنافس الاجتماعي وهي محاولة سلوكية لتعزيز وضعه داخل المجتمع بأساليب متنوعة باستخدام أحد الاستراتيجيات في إدارة هويته بالشكل الذي يساعد في الابتعاد عن ما هو سلبي وتعزيز الإيجابي. (Tajfel,1986: 62)

ومن هنا فإن الدراسات السابقة التي تناولت إدارة التزامات الهوية ركزت في دراستها على التعرف على مصداقية مقاييس إدارة التزامات الهوية وثباته، في حين اتجهت دراسات أخرى في التعرف على الفروقات في إدارة التزامات الهوية بين بلد آخر. في حين يركز بحثنا الحالي في التعرف على إدارة التزامات الهوية لدى طلبة جامعة.

أهمية البحث:-

إن احساس الفرد بهويته والالتزام بها، هو الذي يوجهه لتحقيق الاهداف والإنجازات وتحديد علاقته بالأخرين، وإن التزام الفرد بالعادات والتقاليد والقيم والسلوكيات واتخاذ القرار المناسب بالالتزام بها من عدمه، يعطي أهمية كبيرة لدراسة إدارة التزامات الهوية وذلك لما ينتج عنه من فرص لوقف على الكيفية التي تتغير بها المدركات والتوقعات بما تتماشى مع

تغيرات الزمن من خلال عمليات الاستكشاف والالتزام واعادة النظر ، فالكشف عن الهوية لأبناء المجتمع امر ضروري للحديث عن تقدم وتطور هذا المجتمع لتكون بمثابة بوصلة تحدد الطريق الذي يتجه فيه افراد ذلك المجتمع وقدرتهم على ادارة هويتهم ومواجهة التحديات والضغوطات التي تفرضها الظروف.(Bosam,1999:167)

إن البحث في حالة ادارة التزامات الهوية قد ركز الاهتمام على تصنيف الافراد إلى حالات أكثر من دراسة عملية تطوير الهوية، حيث أكد ستيفن وفريزر عام (١٩٧٢) على أهمية دراسة الهوية كعملية تطورية، لذلك اقترحوا نماذج عملية لتطوير الهوية وإن هذه النماذج يمكن إن توسيع دراسة الهوية بطريقتين على الأقل أولهما إنها قادرة بشكل أفضل على مواكبة التغيرات التي تطرأ على تكوين الهوية، وثانيهما تمثلت في أمكانية استخدامها بشكل مرن في اساليب تركز على المتغيرات، أي التي تركز على (الروابط بين عمليات الهوية والارتباطات ذات الصلة)، واساليب تركز على الفرد (أي على الاختلافات بين الافراد المصنفين في حالات الهوية المختلفة).(Cate&Levine,2000:45).

وأشارت دراسة سويسيرية على اهمية دراسة ادارة التزامات الهوية وفحص ما يتعلق بالاختلاف بين حالة الهوية واحترام الذات والتواصل العائلي خلال فترة الشباب، أذ قد يدعم الاباء ادارة هويتهم بطرق متعددة عن طريق دعم الاستكشاف والتشجيع على اتخاذ الالتزامات التي تناسب قيمهم الشخصية، وبشكل اكثر تحديداً من خلال الحوار مع الشباب عن طريق الاسئلة ليتم تبادل وجهات النظر والآراء، حيث إن هذه الفئة التي تتلقى الدعم من الاباء الذين يستخدمون معهم اسلوب تبادل الآراء يكونون بالغالب اكثراً قدرة على استكشاف ودمج التزامات الهوية في احساسهم بالذات.(Kunnen&Metz,2015:89).

لذا تكمن اهمية دراسة إدارة التزامات الهوية في إنها منظومة متكاملة من المعطيات النفسية والمادية والمعنوية والاجتماعية، تتطوّي على نسق المعلومات أو العمليات المعرفية أو التكامل المعرفي، وتميز بوحدتها التي تتجسد في الروح الداخلية التي تتطوّي على خاصية الاحساس بالهوية والشعور بها، فهي وحدة من المشاعر الداخلية التي تتمثل في وحدة العناصر المادية والنفسية المتكاملة التي تجعل من الشخص يمتاز عن سواه ويشعر بوحدته الذاتية.

الأهداف: -

يهدف البحث الحالي إلى: -

- ١- إدارة التزامات الهوية لدى طلبة الجامعة.
- ٢- الفروق ذات الدلالة الاحصائية في ادارة التزامات الهوية وفقاً لمتغيري الجنس (ذكور – إناث) والتخصص (علمي – إنساني)

حدود البحث: -

يقتصر البحث الحالي على دراسة إدارة التزامات الهوية لدى طلبة جامعة بابل ولكل الجنسين من الدراسة الصباحية للتخصصات العلمية والإنسانية للعام الدراسي (٢٠١٩-٢٠٢٠).

تحديد المصطلحات:

أولاً: - إدارة التزامات الهوية (**Management identity obligations**) يعرفها كل من:

- ميلر (Miller, 1993) نمط من الصفات الممكن استنتاجها، والتي تظهر الشخص وتعرفه وتحده لنفسه وللآخرين.

(سامي، ١٩٩٧: ٧)

- اليزابيث وآخرين (Elisabeth, et.al,2014) حالة نفسية تدفع الفرد إلى التصرف بصورة ايجابية وفقاً للاهتمامات الذاتية وبإيجازات تم استخلاصها ذاتياً، وذلك من خلال تمسكه باختيار بديل واحد من ضمن مجموعة من البدائل والخيارات من مجموعة القيم والأهداف والمعتقدات. (Elisabeth, et. al,2014: 173)

مفهوم الهوية: -

الهوية لغة تعني الضمير (الهو) و معناها صفات الإنسان وحقيقة، وتستخدم أيضاً للمعلم والخصائص التي يتميز بها الفرد عن بقية الأفراد.

والهوية أصطلاحاً تعني حالة استقلال الذات والإنتماء إلى الشيء، وهي أيضاً حالة الشيء كونه متميزاً، وتعد مطلباً أساسياً لكل فرد، وتحديدها واجباً حتمياً. (احمد، ٢٠٠٣: ١٦٥)

ونبدأ الهوية بالنمو والتطور مع التاريخ الشخصي للفرد بما يتوفر له من تدريبات أساسية لضبط السلوك واحتياجاته، وفقاً لتحديات العادات والتقاليد والأدوار في إطار المنظومة الثقافية للمجتمع، وهذه التحديات التي تفرض على الفرد تتطلب منه ايجاد حلول لها بطريقة ايجابية. (ابو زيد، ١٩٨٧: ٦١)

وقدم كل من روبرتس واخرون اطارات قد يكونا متكاملين تعاملما مع مفهوم الهوية بما نظرية تطور الهوية لمؤلفها أريكسون ونظرية الهوية الاجتماعية لممؤلفها تاجفيل، إذ يرى صاحب النظرية التطورية إن عملية تشكيل الهوية تحدث من خلال عمليتين هما الاستكشاف والالتزام التي تحدث تقليدياً في مرحلة المراهقة، وتقود في نهاية المطاف إلى اتخاذ قرار بشأن جوانب مهمة تخص الهوية.

أما النظرية الاجتماعية فتركز على إحساس الفرد بالانتماء إلى جماعة معينة واتجاهاته ومشاعره المصاحبة لتلك العضوية بوصف ذلك الانتماء جزء ضروري من مفهوم الفرد عن ذاته (Waterman & et al, 1999: 315-302). فالباحث الحالي سيختص بدراسة ادارة التزامات الهوية بوصفها المنظومة الذاتية المتكاملة التي تتطوّي على تنسيق المعلومات والعمليات المعرفية والتكميل المعرفي، والتي تتميز بوحنتها المتجلسة بالروح الداخلية للفرد والمنظوية على الاحساس بالهوية والشعور بها، التي تميز الفرد عن سواه وشعوره بوحنته الذاتية.

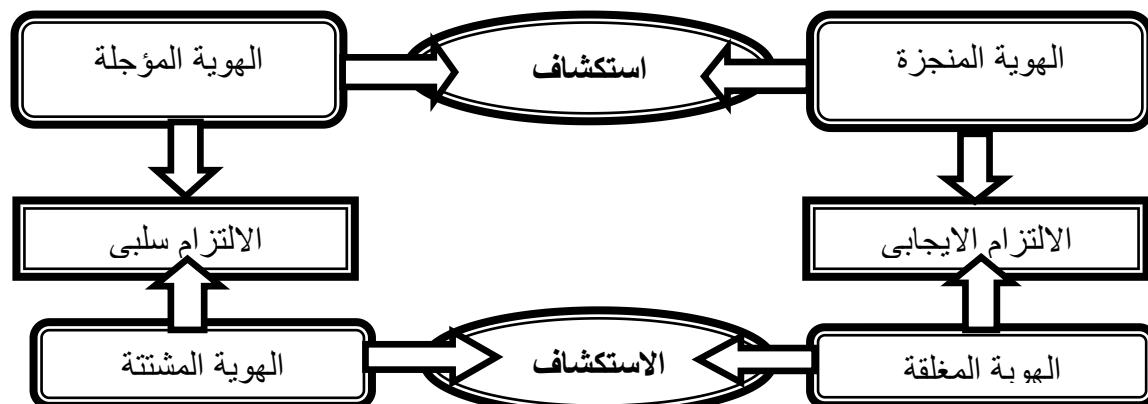
نماذج ادارة التزامات الهوية: -

أولاً: النموذج الثاني (أنموذج مارشيا): -

يمثل أنموذج مارشيا والذي اعتمد على سلسلة من دراسات اهم التطورات في نظرية اريكسون لتشكيل الهوية، وقد اعتمدت مارشيا في دراستها وقياسها لنظور الهوية على فكرة (الازمة-الالتزام) التي تحدث عنها اريكسون. (Sandra, 2012: 3-4)

لذلك وضع مارشيا تصنيفاً للأفراد على اساس الهوية استناداً إلى ما إذا كان لديهم استكشاف للهوية من خلال اجراء مقابلات متنوعة، وتوصلت إلى إن بعض الأفراد سوف يشاركون بنشاط في تطور الهوية من خلال قيامهم بعملية الاستكشاف على حين أن البعض الآخر لم يقوموا بعملية الاستكشاف، وتتضمن تجربة الاستكشاف كلاً من المشاركة ونشاطهم في البحث عن المعلومات حول الذات والتعلم والفهم حول رؤى العالم الشخصية وتحدي الافتراضات التي يميل الفرد لعملها حول العالم، لذلك فإن بعض الأفراد أظهروا شعوراً قوياً بالهوية من دون إن تكون لهم تجربة استكشافية. (Stahl, 2012: 7-8)

لذلك وضع مارشيا مخططاً وضح فيه حالات الهوية التي تترجم عن تطبيق مبدأ الاستكشاف والالتزام، والمخطط الآتي يوضح ذلك:



مخطط (١) حالات الهوية الناجمة عن تطبيق مبدأ الاستكشاف والالتزام

(Marcia, 1988: 131)

وبناءً على المخطط المذكور فإن تطور الهوية جاء نتيجةً لأنتين من الأبعاد الأساسية هما: -

١- الاستكشاف: - يبدأ تشكيل الهوية بظهور أزمة الهوية المتمثلة في فترة من التعلق المرتبطة بإلحاح بعض التساؤلات لدى الفرد حول معتقداته وادواره واهدافه في الحياة، إذ يبقى في آخر مدة من البحث والاستكشاف والاختيار لما يناسبه من معتقدات وادوار تسبق بالضرورة اتخاذ القرارات بشأنها، وخلال هذه الفترة يقوم الفرد بجمع المعلومات عن الادوار المتاحة ومن ثم اختيار الأدوار وتجربتها وانتقاء الافضل منها. (العابدي، ٢٠١٣: ٤٦)

٢- الالتزام: - يشير إلى تمسك الفرد بالقيم والمعتقدات والأهداف المختارة من مجموعة بدائل متوفرة، وهذا لا يعني عدم التطور والثبات المطلق، وإنما قد يكون الفرد المحقق لهويته قادرًا على تطوير نفسه مع الثبات والاستقرار النسبي نحو ما تم اختياره، وذلك بحدوث بعض التغيرات نتيجةً لخبرة وتراكمها ويكون التغيير نتاجًا لمراجعة الفرد المستمرة لأهدافه. (Marcia, 1988: 133-134)

ثانيًا: النموذج الثلاثي (أنموذج الهوية من عملية ذات ثلاثة عوامل): -

بعد إن قدم مارشيا أنموذجًا ثالثيًّا العوامل والمتمثلة بالالتزام والاستكشاف واعتبارهما بعدين فريدين للهوية. اقترح كل من كروستي وروبيني وميوس أنموذجًا جديداً للهوية من ثلاثة عوامل، مركزين على القوى المحركة التي تشكل سلوك الأفراد في مرحلتي المراهقة المتأخرة وبداية مرحلة الشباب مع تقييم وتقييم هوبياتهم بمرور الوقت، وفي هذا النموذج تم ادراج الالتزام والاستكشاف العميق واعادة النظر في الالتزام على إنها عمليات إدارة التزامات الهوية غالية في الأهمية (Eliabetta & et al, 2014: 174-175).

ويعني الالتزام هنا تبني خيارات دائمة فيما يتعلق بالمجالات التطويرية المختلفة والثقة فيما يتعلق بالثقة بالنفس التي يستمد منها الفرد خياراته المتاحة، أما الاستكشاف العميق فيمثل المدى الذي يفكر به المراهقون والشباب بشكل نشط حول الالتزامات التي يتذمرونها أو يتبنوها، ويتأملوا في خياراتهم ويبحثون عن معلومات إضافية حول التزاماتهم ويتحدثون مع الآخرين حولها. أما اعادة النظر في الالتزام فيشير إلى المقارنة بين الالتزامات الحالية مع بدائل ممكنة وذلك لأن الالتزامات الحالية لم تعد مقنعة. (Meeus, 2011: 75-94)

النظريات المفسرة لإدارة التزامات الهوية: -

يرى أريكسون إن تشكيل الهوية تحدث في فترة المراهقة نتيجةً لأنمورة الهوية التي يمر بها الفرد والتي يكون الاستكشاف سببها الأساسي أي استكشافه لخبراته وبدائله المتاحة والتي تقود في نهاية المطاف إلى اتخاذ قرار بشأن هويته.

على حين يركز تجفيف على احساس الفرد بالانتماء إلى جماعة معينة بوصف ذلك الانتماء جزءاً ضرورياً لمفهوم الفرد لذاته، أما نظرية التصنيف الذاتي لـ (تيرنر) والتي تشير إلى إن الهوية الشخصية والاجتماعية تمثلان مستويات مختلفة من تصنيف الذات.

ومن النظريات المذكورة تم استخلاص نموذجين تجريبيين من نظرية اريكسون التطورية، أحدهما هو نموذج ثالثي للعوامل (أنموذج مارشيا)، والمتمثل ببعدي الاستكشاف والالتزام، والنماذج الآخر ثلاثي العوامل بعد اضافة اعادة النظر في الالتزام إلى بعدي الاستكشاف والالتزام، ووسع الاستكشاف إلى (عرضي ومعمق) وهذا الأنماذج الذي وضعه كروستي وروبيني وميوس، وأن هذا الأنماذج هو الذي تم تبنيه في البحث الحالي.
منهجية البحث واجراءاته الميدانية:-

ونظراً لطبيعة البحث وأهدافه الموضوعة استعمل الباحثان في بحثهما الحالى المنهج الوصفي لكونه أنساب المناهج لدراسة العلاقات الارتباطية بين المتغيرات والكشف عن الفروق فيما بينها من أجل الوصف والتحليل للظاهرة المدروسة.

ثانياً: مجتمع البحث

أولاً: مجتمع البحث قبل الاستبعاد:-

يشتمل مجتمع البحث الحالى على طلبة الدراسة الاولية في جامعة بابل للعام الدراسي (٢٠١٩-٢٠٢٠) وباللغ عددهم (٢٣٣٥٣) طالباً وطالبة موزعين بحسب الجنس والتخصص، إذ بلغ عدد الطلبة الذكور (٩٥١٢) وبنسبة (٤١%) من المجتمع الكلى، كما بلغ عدد الطلبة في التخصص الإنساني (١٣٨٤١) وبنسبة (٥٩%)، في حين مثل (١٠٤١٨) طالباً وطالبة وبنسبة (٤٥%) من المجتمع الكلى، وبلغ عدد الطلبة في التخصص في التخصص العلمي (١٢٩٣٥) طالباً وطالبة وبنسبة (٥٥%) من المجتمع الكلى.

مجتمع البحث بعد الاستبعاد:-

لكون مجتمع البحث يمثل طلبة جامعة بابل في التخصصات الإنسانية والعلمية ولكل الجنسين (ذكور-إناث) ولغرض تحديد المجتمع تحديداً دقيقاً وتحقيق التكافؤ والتناسب في المجتمع المبحوث، كإن على الباحثة استبعاد الكليات والاقسام من الجنس الواحد، كذلك استبعاد الكليات والاقسام التي تكون فيها مدة الدراسة خمس أو ست سنوات، كون اغلب الكليات تكون مدة الدراسة فيها أربع سنوات.

لذا بلغ عدد المجتمع الكلى بعد استبعاد الكليات والاقسام غير المنطبقة لشروط المجتمع المبحوث بـ(١٨١٧٦) طالباً وطالبة في جامعة بابل، وبلغ عدد الطلبة الذكور (٧٦٧٧) طالباً وبنسبة (٤٢%)، في حين بلغ عدد الإناث (١٠٤٤٩) طالبة وبنسبة (٥٨%) من المجتمع الكلى، كما بلغ عدد الطلبة في التخصص الإنساني (٨٦٨٩) طالباً وطالبة وبنسبة (٤٨%) من المجتمع الكلى، في حين مثل (٩٤٨٧) طالباً وطالبة وبنسبة (٥٢%) من المجتمع الكلى بعد الاستبعاد، والجدول عينة البحث:-

من أجل تحديد حجم العينة لا بد من التعرف على اهم العوامل المؤثرة في تحديد عينة البحث وهي:-

- مستوى الثقة: -وتمثل مستوى التأكيد بإن خصائص البيانات التي جمعت سوف تمثل المجتمع.
- مستوى الدقة: - وهي هامش الخطأ المسموح به وتعني الدقة التي تتطلبها الباحثة في أي حساب من العينة.
- حجم المجتمع: - كلما كان حجم المجتمع الأصلي كبيراً تميل العينة إلى أن تكون أكبر.

وأن هناك عدة صيغ لاستخراج حجم العينة من المجتمع المبحوث أكثرها استعمالاً في بحوث الدراسات العليا معادلة ستيفن ثومسن^١، والتي تراعي حد الاشباع الأول وهو الحد الذي لا يزيد عنده حجم العينة مع زيادة حجم المجتمع زيادة معنوية، كما تراعي نسبة الخطأ في العينة والدرجة المعيارية عند مستوى ثقة (٩٥٪). (ال سرحان، ٢٠١٩: ٩٥)

اذ بلغت عينة البحث الحالي (٣٧٦) طالباً وطالبة، تم اختيارهم بالتوزيع الطبقي العشوائي المناسب ذي التوزيع المناسب، اذ يشير (فان دالين) إلى إن هذا التوزيع يعد الأكثر تقضيلاً في الحصول على عينة أكثر تمثيلاً، لأنه من المحتمل إن توجد في العينة العشوائية نسبة مصادفة غير ملائمة لنوع واحد من المفردات. (فان دالين، ١٩٨٥: ٣٩٣).

وتم تحديد (١٨٠) طالباً وطالبة يمثلون التخصص الإنساني مقابل (١٩٦) طالباً وطالبة يمثلون التخصص العلمي، وبلغ عدد الطلبة الذكور (١٧٧) طالباً في حين بلغ عدد الطالبات الإناث (١٩٩) طالبة.

أداة قياس ادارة التزامات الهوية: -

١- وصف الاداة: - أعد كروستي وزملاؤه (2014) Crocetti. atl: مقاييس اوتريجت لإدارة التزامات الهوية بعد إن قاموا بتعريفه من اللغة الهولندية إلى اللغة الإنجليزية وتطبيقه على طلبة عشر جامعات في أوروبا، أذ تكون المقاييس من (٢٦) فقرة موزعة على مجالين هما: -

المجال الاول: -الهوية التربوية: - يتضمن هذا المجال (١٣) فقرة موزعة على ثلاثة محاور هي (الالتزام والاستكشاف واعادة النظر في الالتزام)، أذ إن عدد فقرات محور الالتزام بلغت (٥) فقرات، كما بلغ عدد فقرات الاستكشاف (٥) فقرات، في حين بلغ عدد فقرات اعادة النظر في الالتزام (٣) فقرات فقط، وأن صياغة الفقرات لكل محور تم على اساس (معمق مرة وعرضي مرة اخرى) أي الفقرات صيغت على اساس (الالتزام عميق والتزام عرضي) و(استكشاف عميق واستكشاف عرضي) لكل محور من المحاور الثلاث، والسبب يعود في صياغة الفقرات على هذا الاساس، أذ يرى كروستي وزملائه (Crocetti. atl: 2014)، إن وجود الالتزام والاستكشاف المعمق هو الذي يحدد ما اذا كان الفرد لديه التزامات مسبقة في الماضي أو لا، في حين وجود التزام واستكشاف عرضي يعني إن الالتزام والاستكشاف لم يحصل في الماضي وهذا ما سيحدده المستجيب من خلال اجابته عن كل فقرة من فقرات المقاييس، لذا نرى مدى التشابه في صياغة الفقرات، وأن الباحثان عرضا المقاييس على اختصاصي لغة عربية للتأكد من صحة صياغة الفقرات.

المجال الثاني: -الهوية ذات الصلة الصديق المفضل: - يتضمن هذا المجال (١٣) فقرة موزعة على ثلاثة محاور هي (الالتزام والاستكشاف واعادة النظر في الالتزام)، أذ إن عدد فقرات محور الالتزام بلغت (٥) فقرات، كما بلغ عدد فقرات الاستكشاف (٥) فقرات، في حين بلغ عدد فقرات اعادة النظر في الالتزام (٣) فقرات فقط، كما إن صياغة الفقرات لكل محور تم على اساس (معمق مرة وعرضي مرة اخرى) أي الفقرات صيغت على اساس (الالتزام عميق والتزام عرضي) و(استكشاف عميق واستكشاف عرضي) لكل محور من المحاور الثلاث، والذي تم توضيحه افأ.

الخصائص القياسية (السايكومترية) لمقياس إدارة التزامات الهوية: -

^١ معادلة ستيفن ثومسن حيث (N) حجم المجتمع، (P) القيمة الاحتمالية (0.50)، (d) نسبة الخطأ (0.05)، (Z) الدرجة المعيارية عند مستوى ثقة (95%) والتي تساوي (1.96) والمقابلة لـ (0.05)

$$N = \frac{n \times P(1 - P)}{[N - 1 \times (d^2 \div z^2)] + p(2 - p)}$$

من أهم الخصائص القياسية للمقاييس التي أكدتها المختصون في القياس النفسي هما خاصيتا الصدق والثبات، إذ تعتمد عليهما دقة البيانات أو الدرجات التي تحصل عليها من المقاييس النفسية، ولكي يعطينا الاختبار نتائج يمكن الاعتماد عليها في إصدار الأحكام واتخاذ القرارات الصائبة لابد من إن تتوافق فيه خصائص مثل الصدق، الثبات، وسهولة الاستعمال، (العمادي وربيع، ٢٠٠٤: ١٨٠)، وتم التحقق من ذلك كما يأتي:

أولاًً - صدق المقاييس:-

ويقصد بالصدق "قدرة الأداة على قياس ما وضعت لأجله أو السمة المراد قياسها، (باهي وعمران، ٢٠٠٧: ٨٢)،
معنی إن المقياس الصادق يقيس الوظيفة التي يزعم إنه يقيسها ولا يقيس شيئاً آخر بدلاً منها. (ربيع، ٢٠٠٩: ١١٣)
وعليه اعتمد الباحثان انواع الصدق الموضحة في أدناه:

١- الصدق الظاهري:-

يهدف هذا النوع من الصدق إلى معرفة مدى تمثيل الاختبار أو المقياس لجوانب السمة أو الصفة المطلوب قياسها،
وإن كان المقياس أو الاختبار يقيس جانباً محدداً من الظاهرة أم يقيسها كلها، وقد تتحقق هذا النوع من الصدق عندما تم
عرض المقياس على مجموعة من السادة المحكمين في ميدان البحث العلمي لبيان صلاحية فقرات المقياس ومدى تمثيل
هذه الفقرات للمجال الذي تقسيه، وتبيّن بعده تحليل أرائهم باستخدام اختبار مربع (كاي) إن القيم المحسوبة تراوحت بين
(٢٤-٦٦) وهي أعلى من القيم الجدولية البالغة (٣.٨٤) عند مستوى دلالة (٠.٥٠) ودرجة حرية (١)، والجدول (٣-٤)
السابق يبيّن ذلك.

٢- صدق البناء:-

هو "الدرجة التي يعمل الاختبار على خاصية أو سمة صمم أساساً لقياسها (سليم، ٢٠٠٩: ١٣٨)، ويوصف صدق
البناء بأنه أكثر أنواع الصدق تمثيلاً لمفهوم الصدق، الذي يسمى أحياناً بصدق المفهوم، أو صدق التكوين الفرضي ويقصد
به مدى قياس الاختبار أو المقياس لتكوين فرضي أو مفهوم نفسي معين. (Allen. 1989: 108)
لذا عمد إلى التحقق من صدق بناء المقياس بالتحقق التجريبي لافتراضين الأول: الفروق الفردية في درجات المقياس،
إذ تم الإبقاء على الفقرات لامتلاكها القدرة على التمييز، والثاني: التجانس الداخلي بين درجات الأفراد على فقرات المقياس
والدرجة الكلية، ودرجات مجالات المقياس مع الدرجة الكلية، وكانت فقرات ومجالات المقياس جميعها ترتبط بالدرجة الكلية
بدلالة إحصائية، مما يؤكّد صدق بناء المقياس.

ثانياً: الثبات:-

للتحقق من ثبات المقياس استعملت الباحثة:-

تم التأكّد من ثبات المقياس باستخدام معادلة الفا-كرتونباخ للاتساق الداخلي "ويقصد به مستوى قياس الاتساق
الداخلي الذي يجريه الباحث باستخدام معامل الفا-كرتونباخ لمحور الثبات يعطي ذات النتيجة التي يعطيها في كل مرة يتم فيها
إجراء الاختبار وإعادة القياس، مما يدل على إن مستوى الاتساق الداخلي متتطابق بالكامل.

وتم استخراج معامل الثبات بعد إن طبقت معادلة الفا كرونباخ على عينة التحليل الاحصائي البالغة (٣٧٦) طالباً
وطالبة، إذ بلغت قيمة معامل الثبات بمعادلة الفا كرونباخ (٠.٨٢) وهو معامل ثبات جيد يمكن الركون إليه. (ال سرحان،
(٢٠١٩: ١٣٨)

التطبيق النهائي:-

بعد انتهاء الباحثان من التتحقق من إجراءات الصدق والثبات، ولغرض تحقيق اهداف بحثها، طبّقت الباحثة المقياس
على عينة البحث الرئيسة التي تكونت من (٣٧٦) طالب وطالبة من طلبة جامعة بابل للدراسة الصباحية للعام الدراسي

(٢٠١٩-٢٠٢٠)، علما إن التطبيق لأداة البحث تم الكترونياً، أي من خلال توزيع الاستبانة الكترونياً على عينة البحث في المدة الواقعة بين (٢٠٢٠/٥/١٨ ولغاية ٢٠٢٠/٦/١٤) اذ تم اغلاق الاستبيان الكتروني بهذا التاريخ أي ٢٠٢٠/٦/١٤.
الوسائل الإحصائية: -

استخدم الباحثان الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) وجداول معالجة البيانات (Microsoft Excel 2016) التي تضمنت الوسائل الإحصائية الآتية: -

١. الاختبار الثاني (T-test) لعينتين مستقلتين: -استخراج القوة التمييزية لفقرات المقياس بأسلوب (المجموعتين). الطرفيتين).
٢. معادلة الفا-كرونباخ (Alpha Cronbach Formula): -استخراج قيمة معامل الثبات للمقياس.
٣. الاختبار الثاني لعينة واحدة (T test for One Sample): -لمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط الحسابي والمتوسط الفرضي لدرجات افراد عينة البحث في مقياس إدارة التزامات الهوية، أي التعرف على مستويات الطلبة في المقياس.

عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها

الهدف الاول: تعرف إدارة التزامات الهوية لدى طلبة الجامعة

لتحقيق هذا الهدف طُبق مقياس إدارة التزامات الهوية على عينة البحث البالغة (٣٧٦) طالب وطالبة، وبعد تصحيح إجابات الطلبة عن المقياس وإجراء التحليل الإحصائي للبيانات تبين إن المتوسط الحسابي للدرجات (93.46) درجة وبإنحراف معياري قدره (11.265) وبلغ المتوسط الفرضي (78) درجة، ولمعرفة دلالة الفرق بين المتوسط الحسابي المتحقق والمتوسط الحسابي الفرضي، استُعمل الاختبار الثاني لعينة واحدة. وبينت النتائج إن القيمة الثانية المحسوبة بلغت (٢٦.٦٥٥) وهي أكبر من القيمة الثانية الجدولية البالغة (1.96). ولذلك تكون دالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (375)، والجدول (١) يوضح ذلك.

الجدول (١)

المتوسطان الحسابي والفرضي والانحراف المعياري والقيمة الثانية المحسوبة والجدولية للالتزامات الهوية

الدالة الإحصائية 0.05	درجة الحرية	القيمة الجدولية	القيمة المحسوبة	الوسط الفرضي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العينة	المتغير
دالة	375	1.96	26.655	78	11.265	93.46	376	الالتزامات الهوية

تبين من الجدول (١) إن طلبة الجامعة لديهم ادارة التزامات الهوية، لأن القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية وتعزوا الباحثة إلى قدرة الطلبة على إدارة هويتهم الشخصية بالالتزام بالمعتقدات والمنظومة القيمية لديهم والتي تمثل القيم الاجتماعية والدينية والتي تتعكس بشكل إيجابي في تطوير هويتهم الشخصية والتي تظهر في قدرة الطالب على معالجة المعلومات واتخاذ القرارات وإيجاد الحلول للمشكلات وأمتلاكهم درجة عالية الوعي والقدرات المعرفية والقدرة على الأداء التعليمي بشكل يتتناسب مع تلك القدرات لتي يتمتعون بها، وبالتالي فإن امتلاك الطلبة الإدارية الجيدة والناجحة للالتزامات بالهوية هو دليل على الثقة

بالنفس التي يتمتعون بها والتي تلعب دور كبير في اتخاذ القرارات الناجحة تتعلق بحياتهم وبالتأكيد فإن هنالك بعض الطلبة تكون اختياراتهم لاختصاصاتهم الدراسية مبنية على أساس الاختيار العائلي أي الآباء فإذا كان الطالب اختار كلية الطب بسبب أن والده طبيب وبدون أي تفكير وهذا لا يعني إن الطالب حق هوبيه والتزم بها، على الرغم من التزامه الحاضر لكون التزامه جاء بطريقة غير مقنعة ومنطقية أي أن الالتزام بالهوية والقدرة على إدارة الالتزام بالهوية يجب أن يكون عميقاً أي أن يشعر الطالب بالثقة بالنفس وهذا ما أشارت إليه دراسة (Casey, 2007: 78).

لذا فإن الالتزام بالهوية من الممكن إن يأتي نتيجة لاتخاذ قرارات مؤقتة وهذا يمثل عملية صنع الالتزام، في حين إذا كان الالتزام بالهوية جاء نتيجة قرارات ثابتة وهذا يمثل التعمق في الالتزام بالهوية وهذا ما جاءت به النتائج البحثية لدراسة الباردين وغيره (٢٠١٣) التي أكدت الفروقات ما بين صنع الالتزام والتعمق بالالتزام، وأن النتائج البحثية الحالية المبنية في الجدول المذكورة أشارت إلى إدارة الالتزامات الهوية المعمرة، لكون الأداة المستخدمة تقيس التزامات الطلبة بالهوية ذات القرارات الثابتة والعميقة وهذا لا يعني الثبات المطلق وإنما النسبي والمتمثل بقدرة الطالب على تطوير نفسه مدى الحياة (البلوشي اخرون، ٢٠١٤: ٨٩). وهذا يوضح إن الطلبة في المراحل الجامعية معرضون إلى تغيير التزامات الهوية لديهم نتيجة لاختلاف بعض القيم وتغير المجتمع الدراسي، في حين إن الالتزام المعمق بالهوية وعدم تغييرها والقدرة الجيدة على إدارة الهوية الشخصية يمنح الطالب ثقة عالية بالنفس تمكنه من اتخاذ القرارات الصحيحة والقدرة على حل المشكلات وتطوير إمكانياته وقدراته كافة بما يخدم ذاته وهوبيته ذات العادات والتقاليد والقيم (Eryigit, 2010: 67)

كما أشارت دراسة (klaczynski&Fauth) إلى إن الطلبة الذين لديهم القدرة على إدارة الالتزام بالهوية هم الأكثر تطوراً وإدراكاً لذاتهم ولديهم درجة عالية من التحكم والضبط الداخلي والتخطيط أعلى المستوي وأنهم طلبة مستكشفون لديهم القدرة والإمكانية على التحليل ويتميزون بسلوك اجتماعي عالي وإمكانية فردية ذاتية عالية في حل المشكلات وقيادة الأمور الحياتية بدقة وإنقان. (klaczynski & Fauth, 1998: 129)

وتفقدت الدراسة الحالية مع دراسة (كرrostي وآخرون، ٢٠١٥) التي أشارت إلى أن الطلبة لديهم إدارة في التزامات الهوية والتي تمر بثلاث مراحل وهي الالتزام بالعادات والتقاليد والقيم والاهداف الاساسية ومن ثم مرحلة استكشافها والبحث عن البديل وإعادة النظر بها من جديد ومشاركتها مع الزملاء والالتزام بها وبينت النتائج أن الأفراد يمتلكون إمكانية جيدة في إدارة التزامات الهوية الذاتية والتي تجعل منهم افراد واثقين ومسيطرین ومنجزين ومتعاونین لديهم الشجاعة الفكرية ومنتجين علمياً وفكرياً تمكّنهم من إيجاد الحلول الذاتية في حل المشكلات ويسّرون بثقافة وعلاقات اجتماعية مع الأهل والأصدقاء مؤثرة ومنتجة اجتماعياً. (Crocetti&atl, 2014: 4).

كذلك تتفق الدراسة الحالية مع دراسة (البلوشي والزيبيدي ، ٢٠١٤) والتي أشارت إلى أنه مع التقدم في سنوات الدراسة يزداد الالتزام بالهوية وإدارة تلك الالتزامات نتيجة للخبرات التي يمر بها الطالب في المرحلة الثانوية وصولاً للمرحلة الجامعية اذا يواجه الطالب في تلك المرحلة العمرية تحديات والتزامات تمكّنه في المرحلة الجامعية من القيام بعمل تقييم دقيق لاحتاجاته الشخصية وقدراته المتاحة وتقديم البديل الخالص بعلاقاته الشخصية ضمن الاطار الاسري والمجتمعي، وهذا يعني إن الطالب في كل مرحلة من مراحل عمره يمر بنوع معين من الالتزامات بالهوية وإن قدرته في إدارة تلك الالتزامات ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالنضج الإنساني. (البلوشي والزيبيدي، ٢٠١٤: ٣٥٣)

الهدف الثاني: الفروق ذات الدلالة الاحصائية في ادارة التزامات الهوية وفقاً لمتغيري الجنس (ذكور - إناث) والتخصص (علمي - إنساني) :-

لتحقيق من الفروق ذات الدلالة الإحصائية في إدارة التزامات الهوية على وفق جنس الطلبة وتخصصهم، استعمل تحليل التباين الثنائي (2×2) لتعرف الفروق في إدارة التزامات الهوية على وفق متغيري التخصص والجنس. والجدول جدول (٤-٢) يوضح ذلك.

الجدول (٤)

نتائج تحليل التباين الثنائي (2×2) إدارة التزامات الهوية لدى طلبة الجامعة على وفق متغيري الجنس والتخصص

دلالة 0.05	قيمة f الجدولية	قيمة f المحسوبة	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	
غير دالة	3.84	0.765	116.302	1	116.302	الجنس	
غير دالة		1.819	276.485	1	276.485	التخصص	
غير دالة		1.621	246.383	1	246.383	التخصص × الجنس	
		151.969	372	56532.491		الخطأ	
			375	57271.053		الكلي	

يظهر من الجدول (٤) ما يأتي:

١- الجنس (ذكور - إناث): -

لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في إدارة التزامات الهوية وفقاً للجنس، إذ بلغت قيمة "f" المحسوبة (0.765) وهي أقل من قيمة "f" الجدولية البالغة (3.84) عند درجة حرية (1) ومستوى دلالة (0.05)، وتعزوا الباحثة السبب في ذلك إلى دور التربية الإيجابية للأسر، فالأسرة أصبحت لا تفرق بين الذكور والإإناث، وهي حريصة على تنمية شخصية إيجابية بجوانبها المعرفية والاجتماعية والانفعالية والروحية هذا من جانب ومن جانب آخر فإن الهيئات التعليمية أيضاً لا تفرق بين كلا الجنسين في التعليم والمعاملة. (النواحية، ٢٠١٧: ٣٠٤)

٢- التخصص (علمي - إنساني): -

لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في إدارة التزامات الهوية وفقاً للتخصص، إذ بلغت قيمة "f" المحسوبة (1.819) وهي أقل من قيمة "f" الجدولية البالغة (3.84) عند درجة حرية (1) ومستوى دلالة (0.05). ويعزو الباحثان السبب في ذلك إلى دور الإيجابي للجامعة في توفير تعليم متوازن ومتكافئ لكلا التخصصين وإن تطوير العملية التعليمية وتعزيز جودة مخرجاتها يوفر لكل طالب إمكانية اكتساب المهارات الأساسية واختيار الأهداف طويلة المدى، وهذا ما إشارات اليه دراسة (بيتسما وآخرون، ٢٠١٢) في إن تصورات الطلبة حول مؤسساتهم التعليمية والمستقبل المهني يمثل دوراً مهماً في أدركهم لذاتهم ومن ثم وضع اهداف عالية القيمة، والتي تتناءم مع إدارة التزامات الهوية لديهم. (Peetsma, 2012: 284)

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها نستنتج الآتي:-

١- إن طلبة الجامعة وبحكم ما اكتسبوه من خبرات حياتية وتعليمية وإدراك واضح لذواتهم انعكس ذلك كله في تمكينهم من إدارة التزاماتهم لهويتهم بشكل ناجح.

٢- إن طلبة الجامعة وبحكم مستوى النضج الفكري الذي وصلوا إليه فإنهم أصبحوا أكثر قدرة على اتخاذ القرارات المناسبة التي تنسجم بالعقلانية والموضوعية.

٣- إن كون الطلبة الجامعيين هم من مرحلة عمرية متGANة فضلاً عن تقارب مستوى نضجهم الفكري والثقافي والمعرفي والتي هي من المتغيرات المهمة التي لها تأثير بارز في متغير إدارة التزامات الهوية كانت سبباً في تضاؤل تأثير متغيري الجنس والتخصص الدراسي في العلاقة بين المتغيرين.

الوصيات:

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها في البحث الحالي فقد أوصى الباحثان بما يأتى:-

١- توفير الجامعة بيئة دراسية مناسبة تتيح للطالب فرصة الاستكشاف والتعرف على القيم والأدوار وتحديد الأهداف التي تيساهم في إدارة التزامات الهوية.

٢- حل المشكلات التي يعاني منها الطلبة ك فقدان الثقة بالنفس والانطواء والخجل كون أن الالتزام بالهوية واستكشافها تحتاج ثقة الطالب بنفسه وكذلك التزامه بالأفكار والأهداف الواقعية يأتي من تلك الثقة بالنفس.

٣- اجراء برامج ومحاضرات تنموية وتوعوية من قبل شعب ووحدات الارشاد التربوي في الجامعة تؤكد على أهمية دور إدارة التزامات الهوية واهتمامها بالنسبة للطلبة.

المقترحات:

وفقاً للنتائج التي تمخضت عنها الدراسة الحالية لذا اقترح الباحثان اجراء الدراسات الآتية:

١- اجراء دراسة للتعرف على إدارة التزامات الهوية لدى اساتذة الجامعة.

٢- اجراء دراسة لمعرفة مدى التطابق بين اساتذة الجامعة وطلبتهم في إدارة التزامات الهوية.

٣- اجراء دراسة تتبعية لإدارة التزامات الهوية من مرحلة الإعدادية إلى نهاية المرحلة الجامعية.

المصادر والمراجع العربية والأجنبية:-

المصادر العربية

- ال سرحان، فايق رياض محمد، (٢٠١٩): "التفكير الحاسوبي وعلاقته بالوحدات المعرفية للشخصية لدى طلبة الجامعة"، رسالة ماجستير، دامعة بابل، كلية التربية للعلوم الإنسانية.

- أبو زيد، احمد (١٩٨٧): "البناء الاجتماعي، مدخل لدراسة المجتمع"، دار الكتاب العربي، الجزء الأول، القاهرة، مصر.

- احمد، حافظ فرج (٢٠٠٣): "التربية وقضايا المجتمع المعاصر"، عالم الكتاب، القاهرة، مصر.

- البلوشي، باسمة سالم (٢٠١٤): "حالات تشكيل الهوية وعلاقتها بأساليب التفكير لدى طلبة الصفوف (١١-٨) بمحافظة مسقط باستخدام منهج التصميم المختلط"، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة السلطان قابوس، سلطنة عمان.

- البلوشي، باسمة سالم؛ والزيدي، عبد القوي سالم، وكاظم، علي مهدي (٢٠١٤): "حالات الهوية العقائدية لدى طلبة الصفوف (١١-٨) بمحافظة مسقط، دراسة مقدمة في المؤتمر الدولي الثالث لقسم التربية والدراسات الإنسانية، جامعة نزوى، سلطنة عمان.

- الشامي، رشاد عبد الله، (١٩٩٧): "إشكالية الهوية في إسرائيل"، سلسلة عالم المعرفة، الكويت.

- العبادي، علي سلمان، (٢٠١٣): "تطور الهوية لدى المراهقين وعلاقتها بالتمرد النفسي"، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية ابن الرشد، جامعة بغداد.

- فإن دالين، ويد بولد، (١٩٨٦): "مناهج البحث في التربية وعلم النفس"، ت: محمد نبيل، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، مصر.

- النواحجة، زهير عبد الحميد، (٢٠١٧): "أساليب الهوية المميزة لطلبة بعض المراحل التعليمية في محافظة خان يونس"، مجلة الجامعة في الدراسات النفسية والعلوم التربوية، العدد ٤.

المصادر الأجنبية:-

- Allen, M. & yen, W. (1989): **Introduction to measurement theory**, California Brook Cole.
- Bernard, Charlot, (1997): **he interplays between values and aggression in adolescence: A longitudinal study**. Developmental Psychology, 51.

- Bosam, Cedof, (1999): **Identity formation in adolescence**, The dynamic of forming and consolidating identity commitments. *Child Development Perspectives*, 11.
- Casey, P. (2007). **Identity and creativity among adolescents with learning disabilities (Unpublished Doctoral Dissertation)**. Southern Illinois University, Carbondale.
- Cate, J. & Levine, C. (2000): **The relationship between ego identity status & Erikson notions of institutionalized moratoria**, Value orientation stage and ego dominance, *journal of youth & adolescence*, 17, 1.
- Crocetti, E., Avanzi, L., Hawk, S. T., Fraccaroli, F., & Meeus, W. (2014): **Personal and social facets of job identity: A person centered approach**. *Journal of Business and Psychology*, 29.
- Eryigit, Marcelo, (2010): **he links between business strategy and industrial relations systems in American steel minimally**. *Industrial and Labor Relations Review*, 45.
- Kunnen, H. & Metz R., (2015): **the tactical utilization of cognitive Biases in Negotiations School fur of Economics and Law**, reline.
- Marcia, J. E. (1988): **Development and validation of ego-identity status**. *Journal of Personality and Social Psychology*, 3.
- Meeus, W. (2011). **The study of adolescent identity formation 2000–2010: A review of longitudinal research**. *Journal of research on adolescence*, 21(1).
- Meeus, W., Iedema, J., Helsen, M., & Vollebergh, W. (1999): **Patterns of adolescent identity development: Review of literature and longitudinal analysis**. *Developmental Review*, 19.
- Peetsma, T., Schuitema, J., & Veen, I. (2012). **A longitudinal study on time perspectives: Relations with academic delay of gratification and learning environment**. *Japanese Psychological Research*, 54(3), 241-252.
- Sandra, B, (2005): **what other people say may change what you see**, this article was available at.
- Stahl, Fund, (2012): **Indecisiveness and career indecision**: a test of a theoretical model. *Journal of Vocational Behavior*, 85.
- Tajfel, Henri, Turner, John C., (1986): **The social identity theory of intergroup behavior**. In: Weichel, S., Austin, W.G. (Eds.), **The Social Psychology of Intergroup Relations**. Brooks/Cole, Monterey, CA.

ملحق (١) مقياس إدارة التزامات الهوية